Index of Claims



Application/Control No.

10/007,007 Examiner

Russ Guill

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WHEELER ET AL.

Art Unit

2123

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

								,				
Cla	im	Date										
		9										
Final	Original	12/20/06										
iĒ ∣	Ç	2/2										
				<u> </u>								
	1 2 3 4	777		<u> </u>	_	Ш						
	2	٧.	_			_	Н		$\vdash$	$\vdash$		
-	3	V		⊢		H		_	-			
-	5	7	┝	-	⊢				<u> </u>	-		
	5 6	1	-	$\vdash$		-			-	$\vdash$		
	7	1			$\vdash$				-	Н		
	8	1		_	T					П		
	9	1	Г	1		Г				П		
	10	1										
	11	1										
	12	1										
	13 127 15	V		$oxed{\Box}$	$\vdash$							
	127	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			_		
	15	1	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	16 17	√		ļ	1_	_	_	_	<del> </del>			
	17	1	<b> </b> _	┞	-	<del> </del>	-	_	ļ_			
-	18	1	<u> </u>	┼	⊢	<del> </del>		⊢	┢	$\vdash$		
	19 20	1		┝	╁	-	├─	$\vdash$	-	-		
<del> </del>	21	1	$\vdash$	╁	$\vdash$		├	H		├─		
	21 22	V	$\vdash$	┼─	$\vdash$	十	<del> </del>			╁		
$\vdash$	23	V	╁╾	T	$\vdash$	1	$\vdash$		${\dagger}$	H		
	24		╁╌	1	$\vdash$	+-	$\vdash$		1-			
	24 25	1	1	T		╁	T	_	T	T		
	26	V		T		$\top$						
	27	V										
	28	V						L				
	29	1		_	_	<u> </u>	<u>.                                    </u>	_	$\perp$			
	30	0	╙	┖	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
L_	31	o	┞-	1	↓	4	_	-	₩	-		
<u> </u>	32	<b>√</b>	╀-	+	-	<del> </del>	$\vdash$	↓_	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	33	0		$\perp$	╁	+	-	├-	+-	┼		
-	34	0	$\vdash$	+-	+	+-	╁	┢	+	+-		
-	35 36	0	+	+	+	╁	+	$\vdash$	╁╾	$\vdash$		
-	37	6	+	+	╁	+		+	+	+		
-	38	╁	+-	+	+	+	1	$\vdash$	†	T		
-	39	T	$^{+}$	$\top$	1	T	t	$\vdash$	T	T		
	40	$\vdash$	T	$\top$	1	$\top$	$\top$	1	1	T		
	41	T	T	T					Ι			
	42	Ι	Ι									
	43		Γ	L								
	44				$\perp$			L				
	45		L		1	1	L		1			
	46	1	1	1_	$\bot$	$\bot$	$\perp$	1	4	$\perp$		
ļ	47	$\vdash$	$\perp$	+-	$\bot$	1	1_	$\bot$	+	╁		
<u> </u>	48	╀	+	+	$\perp$	+	+	ŀ	+	+		
-	49	$\vdash$	+	+	+-	+	+	+	╁	+		
	50						<u>l</u> .	1		Щ.		

E         E	Claim					(	Date	•			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	<u></u>	na									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	ا≝ِ∶ا	igi									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	ш.	ŏ			l						
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			_	_		<u> </u>	_	-	_		
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51	<u> </u>		ļ	_		⊢		_	ш
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		52	_	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		53		<u> </u>	_	_	_	_		_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         667       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56	_	<u> </u>	<u> </u>						Ш
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<u></u>	57	L			<u>L</u> .			L		_
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58		_		<u>L</u>	<u> </u>		Ŀ		
61		59		<u></u>	L.	ļ					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60			_	<u> </u>		L		L	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	<u> </u>		_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	L		
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		匚		<u> </u>	L_				
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	oxdot			L	_			<u></u>	L
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	匚						L		
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		66	<u></u>	<u> </u>				L	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	L
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	<u> </u>	lacksquare	$\perp$	<u> </u>	_	丄		$oxed{oxed}$	<u> </u>
74		68		<u> </u>	<u> </u>	_	_		L		<u> </u>
74	<u></u>	69		L			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
74		70	ļ	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
74		71	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┺	<u> </u>	<u> </u>	_	
74		72	▙	_	↓_	_	┞	1_	<u> </u>	_	<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	<del> </del>		-	ـ	1		<del> </del>	1	_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		14	╀	╄	╁	┼	╀	-	_	╁	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	75	╀	┼	╀	╄	╀	╁	⊢	╁	$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77	+	╁╾	+	+	╁	╁	⊢	┼─	$\vdash$
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	79	$\vdash$	╁	+	+	+	╁	$\vdash$	╁╾	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	╁	╁	+	╁	-	┢╌	╁	$\vdash$	╁
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	90	┼	+	+	╀╌	╁	┼-	╁	┢	╆
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	91	╁╌	-	+	╁	+	┼	╁	╁╌	┿
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	+	╁	+	+-	╁	╁	├-	+	+
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	82	+	+	+	+	╁	+	+	╁	+
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	84	+	+		+	+	+	$\vdash$	+-	+
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	85	+	+	+	+-	+	+-	1	$\top$	+-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	+	+	+-	+	+	+	t	+	$t^-$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		+	╁╌	+	+	+	+	+	$t^-$	+
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	+	+	+	+	+	$\top$	1	1	T
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	1	†-	+	$\top$	+-	$\top$	T	1	T
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	T	$\top$	+	$\top$	T	T	T	T	T
92 93 94 95 96 97 98 99		91	$\top$	┪	$\dagger$	T	+	T	$\top$	1	T
93 94 95 96 97 98 99		92	T	T	1	$\top$	$\top$	1	T	1	1
94 95 96 97 98 99			1	T	T	$\top$	1	T	1	T	1
95 96 97 98 99	-		T	T	$\top$	1	T	1	1	1	1
96 97 98 99			T	T	1	T	T			Ι	Ι
97 98 99		96		T	T	1	$\top$	Τ	T	Τ	Τ
98 99		97	Τ	Τ	T	7	Τ	1			
99		98	T	1			T		Ι	I	$oxed{oxed}$
		99				I	Ι	I	Ι	$\Gamma$	
		100		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oxed{\mathbb{L}}$	$\prod$	I		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		

Cla						Date	3			$\neg$	
Final	Original										
ъ.	ŏ			l							
	101			I							
	102 103			1			_				Ш
	103			1						<u> </u>	Ш
	104			1		L.,		<u> </u>		_	
	104 105		L	1		<u>L</u>	_				Ш
	106		L	1						<u> </u>	Ш
	107 108	_	L	1		_	_			L	
	108		_	1		_	<u> </u>			<u>L</u>	
	109	_	L	1				<u> </u>			
	110		_	4		<u> </u>	L	_	_	匚	ļ.,
	111	L_	_	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	110 111 112 113	<u> </u>	_	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	113	_	_	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
	114 115 116	ļ	_	_ļ		_	<b>—</b>	$\vdash$		<u> </u>	Ш
	115			_		L	ऻ_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	١.
	116	ļ	lacksquare	_		<u> </u>	┞-	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>
	l 117	_	L	_		_	L	_			<u> </u>
	118 119	_	L	_		_			_	<u> </u>	ļ_
	119	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	120	<u> </u>	L		_	_	_	ļ.,	<u> </u>	ļ	<b> </b>
	121 122	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	122	1	Ļ	_	_	┡	<del> </del> _	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_
	123	Ŀ	L	_	_	1	ـ	<u> </u>	1	├	_
<u> </u>	124	┞-	╄			<b> </b>	┼	┡	┢	<del> </del>	-
<u> </u>	123 124 125 126 127 128	1	┡	_	—	├-	╀	-	╁	$\vdash$	╁
	126	╀	╀	_		-	-	-	╁	┢	╁
	127	┼	╀	_	<b> </b>	╀┈	-	┼-	╁	$\vdash$	-
-	128	┼	╀	_	H	╀	-	╄	$\vdash$	+	╄
	129 130 131	╀	┼-	_	<u> </u>	┼	╄	╁	1	┼	+
<u> </u>	130	╀-	╀		L	-	╁	╀		╂	$\vdash$
-	131	+	╀	_	⊢	╀	╁	┿	┢	╁	╁
	132 133	⊢	┾	_	<del> </del>	╀	+	╁	┿	$\vdash$	+
<u> </u>	133	+-	╁	_	-	$\vdash$	+	╁╌	╁	+	╁
<u> </u>	134 135	╀╌	+		$\vdash$	╁╴	+	+	+	+	+-
	135	+-	+		├-	╁╌	-	+-	+	+	+-
<del> </del>	130	+	╁	-	$\vdash$	+	+	+-	+	+	+
-	137 138	+-	╁	-	╁	╁	+	╁╴	+	+-	+
$\vdash$	139	+	+-		$\vdash$	+	+-	+	+	╁	+
$\vdash$	140	+	╁	_	$\vdash$	+	+-	╁	┼~	+	╁╌
-	141	╁	+	_	+	+	+	+	+	+	+
-	142	+	╁	_	+	+	+-	+	+	+	+
-	143	┿	+		┢	+	+	╁╴	╁	+	+
-	144		+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	145		+	_	+	+	+	+	+	+	+
-	146		+		+	+-	+	+-	+	+	+
	147		+	_	+	+	+	+-	+	+	+
-	148		+	_	+	+	+	+	+	+-	+
-	149		+		+	+	+	+	+	$\top$	+
$\vdash$	150		╁	_	1	+	十	+	+	+	+
	1.50		ㅗ	_	_		.1				